

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE THESE INSTRUCTIONS, AS YOU MAY NEED THEM AT A LATER DATE.

**CAUTION** - Turn off the main power at the circuit breaker before installing the fixture, in order to prevent possible shock

Remove the fixture and the mounting package from the box and make sure that no parts are missing by referencing the illustrations on the installation instructions.

## FOR CEILING MOUNT (Fig.4 & 5)

1. A) Place the #8-32 HEX NUTS (3.) onto the #8-32 FIXTURE MOUNTING SCREWS (4.) and attach the FIXTURE MOUNTING SCREWS to the MOUNTING BRACKET (2) or universal mounting plate (whichever is provided). Do not tighten the HEX NUTS at this time (Fig.4)

B) If the fixture uses a single 1/8" IPS NIPPLE (4.) for mounting, thread the 1/8" IPS HEX NUT (3.) onto the NIPPLE, and screw the NIPPLE into the MOUNTING BRACKET (2.) without tightening the HEX NUT. (Fig.5)

2. Pull the power supply wires out from the OUTLET BOX (1.) and mount the MOUNTING BRACKET (2.) or the universal mounting plate to the OUTLET BOX using MOUNTING SCREWS (10.)

3. Attach the power supply wires to the fixture lead wires by connecting BLACK to BLACK (6.) and WHITE to WHITE (5.). Connect the FIXTURE GROUND WIRE (8.) to the POWER SUPPLY GROUND WIRE (7.) using a wire connectors (not included)

4. Place the CANOPY (11.) on the fixture over the OUTLET BOX (1.) and onto the fixture mounting screws (or NIPPLE (4.)), and adjust the #8-32 fixture mounting screws (or NIPPLE) until they protrude out from the CANOPY 1/4". Remove the CANOPY and secure the position of the fixture mounting screws (or NIPPLE) by tightening the HEX NUT(S) (3.) against the MOUNTING BRACKET (2.). Place the CANOPY back onto the fixture mounting screws (or NIPPLE), and secure into place using the DECORATIVE NUTS (12.) provided.

5. Screw in light bulbs that do not exceed the maximum wattage specified on the fixture's wattage rating label, into the socket(s) on the fixture.

INSTALLATION COMPLETED

## FOR CHAIN-SUSPENDED CEILING MOUNT (Fig.6)

1. Screw the 1/8" IPS HEX NUTS (5.) onto the 1/8" IPS NIPPLE (4.), and then attach the end of the NIPPLE that has the HEX NUT to the MOUNTING BRACKET (2.). Do not tighten the HEX NUT. Pull the SUPPLY GROUND WIRES (8.) out from the OUTLET BOX (1.), and attach the MOUNTING BRACKET (2.) assembly to the OUTLET BOX, by using the slotted holes on the MOUNTING BRACKET and the MOUNTING SCREWS (3.) provided

2. Thread a 1/8" IPS HEX NUT (5.) and the SCREW COLLAR LOOP (6.) onto the NIPPLE (4.) end that is facing down, but do not tighten the HEX NUT. Place the CANOPY (15.) over the OUTLET BOX (1.) and adjust the SCREW COLLAR LOOP and NIPPLE until the outside threads on the SCREW COLLAR LOOP is centered with the center hole opening of the CANOPY. Take away the CANOPY and tighten the HEX NUTS down on the MOUNTING BRACKET (2.) and the SCREW COLLAR LOOP.

3. Open up the end links of the CHAIN (17.) and attach one end of the CHAIN onto the FIXTURE LOOP (18.). Slide the THREADED RING (16.) from the SCREW COLLAR LOOP (6.) and the CANOPY (15.) onto the CHAIN in that order, and attach the other end of the CHAIN on to the SCREW COLLAR LOOP. Close the ends of the chain links.

4. Unravel the fixture's lead and ground wires and thread the lead and ground wires through every other link of the CHAIN (17.) and out through the SCREW COLLAR LOOP (6.) and NIPPLE (4.) assembly, starting with the chain link attached to the FIXTURE'S LOOP (18.).

5. Attach the power supply wires to the fixture lead wires by connecting the BLACK POWER SUPPLY WIRE (11.) to the SMOOTH FIXTURE LEAD WIRE (12.), and the WHITE POWER SUPPLY WIRE (9.) to the RIBBED FIXTURE LEAD WIRE (10.). Connect the FIXTURE GROUND WIRE (7.) to the SUPPLY GROUND WIRE (8.) using a wire connectors (13.) (not included). Place connect wires inside of the OUTLET BOX, and the FIXTURE GROUND WIRE (7.) from the fixture onto the green GROUND SCREW (14.) on the MOUNTING BRACKET (2.) or connect both wires together using the correct size for WIRE CONNECTORS (13.). Place connected wires inside of the OUTLET BOX.

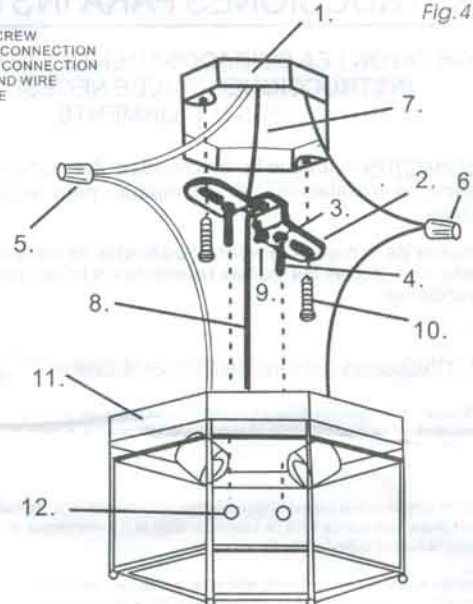
6. Slide the CANOPY (15.) and the THREADED RING (16.) of the SCREW COLLAR LOOP (6.) up the CHAIN (17.). Place the CANOPY over the OUTLET BOX (1.) and secure in place by screwing the THREADED RING onto the SCREW COLLAR LOOP.

7. Screw in light bulbs that do not exceed the maximum wattage specified on the fixture's wattage rating label, into the socket(s) on the fixture.

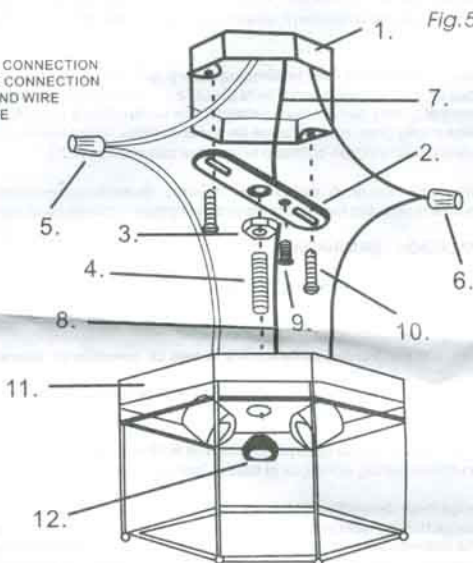
NOTE: If the bottom opening of the lamp compartment to the fixture is too narrow to allow access to the light bulb(s), unscrew the two decorative screws at the top of the lamp compartment to allow it to drop down for lamp replacement

INSTALLATION COMPLETED

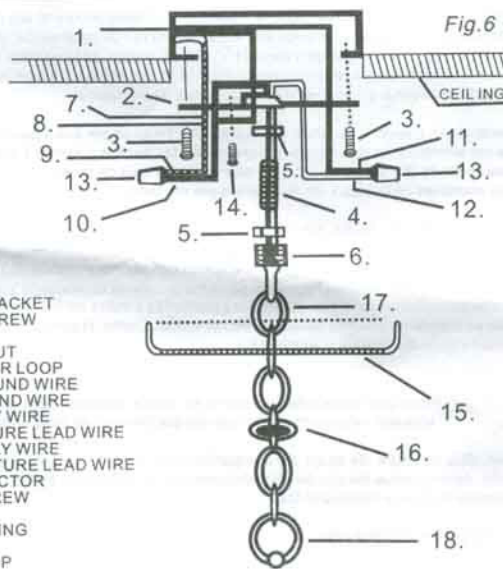
1. OUTLET BOX
2. MOUNTING BRACKET
3. #8-32 HEX NUT
4. FIXTURE MOUNTING SCREW
5. WHITE TO WHITE WIRE CONNECTION
6. BLACK TO BLACK WIRE CONNECTION
7. POWER SUPPLY GROUND WIRE
8. FIXTURE GROUND WIRE
9. GROUND SCREW
10. MOUNTING SCREW
11. CANOPY
12. DECORATIVE NUT



1. OUTLET BOX
2. MOUNTING BRACKET
3. 1/8" IPS HEX NUT
4. NIPPLE
5. WHITE TO WHITE WIRE CONNECTION
6. BLACK TO BLACK WIRE CONNECTION
7. POWER SUPPLY GROUND WIRE
8. FIXTURE GROUND WIRE
9. GROUND SCREW
10. MOUNTING SCREW
11. CANOPY
12. DECORATIVE NUT



1. OUTLET BOX
2. MOUNTING BRACKET
3. MOUNTING SCREW
4. NIPPLE
5. 1/8" IPS HEX NUT
6. SCREW COLLAR LOOP
7. FIXTURE GROUND WIRE
8. SUPPLY GROUND WIRE
9. WHITE SUPPLY WIRE
10. RIBBED FIXTURE LEAD WIRE
11. BLACK SUPPLY WIRE
12. SMOOTH FIXTURE LEAD WIRE
13. WIRE CONNECTOR
14. GROUND SCREW
15. CANOPY
16. THREADED RING
17. CHAIN
18. FIXTURE LOOP





# INSTRUCCIONES PARA INSTALACION

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES, PUEDE NECESITARLAS POSTERIORMENTE.

**PRECAUCIÓN** - Apague la electricidad del panel eléctrico antes de empezar la instalación de la lámpara para evitar una descarga eléctrica.

Remueva de la caja la lámpara y paquete de instalación verifique que cuenta con todas las partes referentes a la ilustración de la hoja de instrucciones.

## Instrucciones para instalación de lámparas de techo (Fig. 4 & 5)

1. A) Enrosque las tuercas 8/32 (3.) sobre los tornillos de montaje (4.) de la lámpara y enrosquelos en la placa (2.) tipo cruz o universal, cual haya sido incluida con la mayor parte de cuerda del tubo o tornillos apuntando hacia afuera sin apretar las tuercas todavía. (Fig. 4)

B) Si la lámpara usa para montaje un solo tubo de 1/8 IPS de cuerda (4.) y place recta (2.) enrosque una tuerca 9/16 (3.) sobre el tubo (4.) y enrosque el tubo en la placa sin apretar la tuerca todavía. (Fig. 5)

2. Jale los alambres de corriente eléctrica de la caja de conexión (1.) y instale la placa (2.) a la caja de conexión utilizando dos tornillos (10.) con cuerda 8/32.

3. Conecte los alambres de electricidad a los alambres de la lámpara. uniendo negro con negro (6.) blanco con blanco (5.) Conecte el alambre tierra de la lámpara (8.) con el alambre tierra de la caja de conexión (7.) usando sus respectivos conectores (no incluidos).

4. Coloque el plato (11.) de la lámpara sobre la caja de conexión (1.) y verifique que los tornillos o tubo (4.) con cuerda de la placa (2.) sobresalgan por lo menos 1/4 de pulgada remueva el plato y apriete las tuercas (3.) de los tornillos o tubo (4.) de la placa sin que tornillos o tubo giren mas. Coloque de nuevo el plato sobre los tornillos o tubo de la placa y apriete los utilizando las bolitas o botoncitos decorativos (12.).

5. Coloque focos que no excedan el máximo de watts recomendado por el fabricante de acuerdo a la etiqueta localizada dentro del compartimiento de la lámpara.

INSTALACION TERMINADA

## Instrucciones para instalación de lámparas suspendidas con cadena del techo (Fig. 6)

1. Apague la electricidad en relación a la caja de conexión por usarse.

2. Asegure placa en la caja de conexión (1.) utilizando dos tornillos de montaje (3.) de cuerda 8/32.

3. En el tubo de cuerda coloque una tuerca 9/16 por cada lado y la tuerca redonda decorativa con cuerda exterior, enrosque el tubo (4.) por el medio de la placa (2.).

4. Ponga base decorativa (15.) por sobre la cuerda de la tuerca redonda decorativa (6.) sostenga la base utilizando el anillo (16.) enroscandolo sobre el principio de la cuerda de la tuerca redonda decorativa. gire por la ranura de la tuerca redonda hasta que la base se junte al techo, sin que el tubo (4.) gire remueva anillo y base. apriete tuercas (5.) una contra la placa (2.) y otra contra la tuerca redonda.

5. Abra un eslabón de cada orilla de la cadena (17.) meta uno en el aro (18.) de la lámpara desenrolle alambres de la lámpara entretejalos a través de cada tercer eslabón de la cadena mate anillo (16.) primeramente y base (15.) por en medio de la cadena cuelgue la lámpara de la ranura de la tuerca redonda decorativa (6.) suspendida. utilizando el otro eslabón abierto de la cadena y cierre ambos eslabones de la cadena.

6. Tomando en cuenta la longitud de cadena (17.) mas un pie extra para hacer conexiones corte los alambres de la lámpara, pelone y una las puntas y metalos por la ranura de la tuerca redonda (6.) y tubo (4.), hasta adentro de la caja de conexión (1.) saque las puntas de los alambres de la caja y de la lámpara por un lado de la placa (2.)

7. Desuna las puntas de los alambres de la lámpara forme dos alambres un lisito (12.) y un rasposo (10.) de el lado, abriendo de en medio el alambre insulado. conecte alambre lisito con alambre negro (11.) de la caja (1.) rasposo con alambre blanco (9.) Conecte el alambre tierra de la lámpara (7.) con el alambre tierra de la caja de conexión (8.) usando sus respectivos conectores (no incluidos) proveídos para cerrar las puntas de los alambres, junte todos los alambres y metalos adentro de la caja de conexión. Cierre el compartimiento de la caja utilizando base decorativa y anillo (16.).

8. Coloque focos que no excedan el máximo de watts recomendado por el fabricante de acuerdo a la etiqueta localizada dentro del compartimiento de la lámpara

NOTA: Si la abertura de abajo del compartimiento de la lámpara es muy angosta para poner el foco. desenrosque los dos tornillos decorativos de la parte de arriba de la lámpara remueva la tapa decorativa y coloque el foco.

INSTALACION TERMINADA.

Fig. 4

1. CAJA DE CONEXIÓN
2. PLACA
3. TUERCA 8/32 IPS DE CUERDA
4. TORNILLO DE MONTAJE DE LA LÁMPARA
5. CONE CCIÓN DE ALAMBRES BLANCOS
6. CONE CCIÓN DE ALAMBRES NEGROS
7. ALAMBRE TIERRA DE LA CAJA DE CONEXIÓN
8. ALAMBRE TIERRA DE LA LÁMPARA
9. TORNILLOS VERDE
10. TORNILLOS 8/32 IPS DE MONTAJE
11. PLATO DE LA LÁMPARA
12. BOLITA O BOTONCITO DECORATIVO

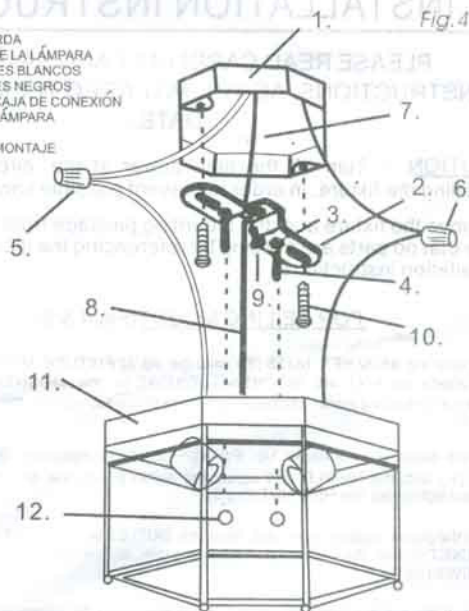


Fig. 5

1. CAJA DE CONEXIÓN
2. PLACA
3. TUERCA 9/16X1/8 DE CUERDA
4. TUBO GRUESO 1/8 IPS DE CUERDA
5. CONE CCIÓN DE ALAMBRES BLANCOS
6. CONE CCIÓN DE ALAMBRES NEGROS
7. ALAMBRE TIERRA DE LA CAJA DE CONEXIÓN
8. ALAMBRE TIERRA DE LA LÁMPARA
9. TORNILLOS VERDE
10. TORNILLOS 8/32 IPS DE MONTAJE
11. PLATO DE LA LÁMPARA
12. BOLITA O BOTONCITO DECORATIVO

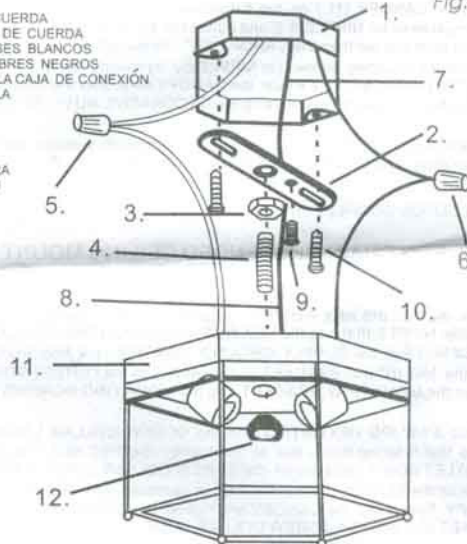


Fig. 6

1. CAJA DE CONEXIÓN
2. PLACA
3. TORNILLOS 8/32 IPS DE MONTAJE
4. TUBO GRUESO 1/8 IPS DE CUERDA
5. TUERCA 9/16X1/8 DE CUERDA
6. TUERCA REDONDA DECORATIVA
7. ALAMBRE TIERRA DE LA LÁMPARA
8. ALAMBRE TIERRA DE LA CAJA DE CONEXIÓN
9. ALAMBRE BLANCO DE LA CAJA DE CONEXIÓN
10. ALAMBRE RASPOSO DE LA LÁMPARA
11. ALAMBRE NEGRO DE LA CAJA DE CONEXIÓN
12. ALAMBRE LISITO DE LA LÁMPARA
13. CONECTOR DE ALAMBRES
14. TORNILLO VERDE
15. BASE DECORATIVA
16. ANILLO CON CUERDA
17. CADENA
18. ARO DE LA LÁMPARA

